रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 <u>REGD. No. D. L.-33004/99</u>



सी.जी.-डी.एल.-अ.-29082023-248414 CG-DL-E-29082023-248414

असाधारण EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 610] No. 610] नई दिल्ली मंगलवार, अगस्त 29, 2023/भाद्र 7, 1945

NEW DELHI, TUESDAY, AUGUST 29, 2023/BHADRA 7, 1945

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 अगस्त, 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (684).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनूसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 64 : 2023	22 अगस्त	आई एस 64 : 1972	22
	रंग रोगन के लिए बेरियम सल्फेट पिगमेंट —	2023	रंग रोगन के लिए बेरियम सल्फेट पिगमेंट के लिए	सितम्बर
	विशिष्टि		विशिष्टि	2023
	(दूसरा पुनरीक्षण)		(पहला पुनरीक्षण)	

5538 GI/2023 (1)

			T T	
2	आई एस 1528 (भाग 20) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	आई एस 1528 (भाग 20) : 1993/आई एस ओ 5013 :	22
	5013 : 1985	2023	1985	सितम्बर
	अग्निसह सामग्रियों के लिए नमूना लेने और भौतिक परीक्षणों — पद्धति		उष्मासह सामग्रियों के नमूने लेने और भौतिक परीक्षण पद्धतियाँ	2023
	भाग 20 उच्च तापमान पर टूटने के मापांक का		भाग 20 उच्चतापमान पर सर्विवारण मापांक ज्ञात करना	
	निर्धारण			
	(पहला पुनरीक्षण)			
3	आई एस 3344 : 2023	22 अगस्त	आई एस 3344 : 1965	22
	वस्त्रादि — सिक्कों (टकसाल) की पैकिंग के लिए डी.डब्ल्यू. तिरपाल जूट बैग — विशिष्टि	2023	सिक्कों (टकसाल) की पैकिंग के लिए डी.डब्ल्यू. तिरपाल जूट बैग के लिए विशिष्टि	सितम्बर
	डा.डब्ल्यू. तिरपाल जूट बर्ग — ावासाष्ट (पहला पुनरीक्षण)		जूट बग के लिए विशिष्ट	2023
		00.2	7.000	00
4	आई एस 3966 : 2023 वस्त्रादि — आटे के लिए डी. डब्ल्यू पटसन का	22 अगस्त	आई एस 3966 : 1967 आटे के लिए डी. डब्ल्यू पटसन का कपड़ा के लिए	22 सितम्बर
	वस्त्रादि — आट के लिए डा. डब्स्यू पटसने का कपड़ा — विशिष्टि	2023	आट के लिए डा. डब्ल्यू पटसन का कपड़ा के लिए विशिष्टि	2023
	(पहला पुनरीक्षण)			_0_0
5	आई एस 5352 (भाग 1) : 2023	22 अगस्त	आई एस 5352 (भाग 1) : 1999	22
	वस्त्रादि — कांच और कांच-पॉलीएस्टर के रेशों	2023	वस्त्रादि — शीशा और शीशा-पॉलीएस्टर फाइबर वोवन	सितम्बर
	से बुने हुए फीते		टप भाग 1 विशिष्टि	2023
	भाग 1 विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)		भाग 1 विशिष्ट (तीसरा पुनरीक्षण)	
6	आई एस 5644 (भाग 4) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	(तासरा युनराकण) आई एस 5644 (भाग 4) : 2018/आई एस ओ 4491-4	22
0	आइ एस 5644 (भाग 4) . 2025/आइ एस आ 4491-4 : 2019	22 अगस्त 2023	: 2013	८८ सितम्बर
	449 ा-य . 2019 धात्विक चूर्ण — अवकरण पद्धतियों द्वारा	2023	. ८७। ऽ । धात्विक चूर्ण — अवकरण पद्धतियों द्वारा ऑक्सीजन अंश	2023
	ऑक्सीजन अंश ज्ञात करना		ज्ञात करना	
	भाग 4 अवकरण — निष्कर्षण द्वारा कुल		भाग 4 अवकरण — निष्कर्षण द्वारा कुल आक्सीजन	
	ऑक्सीजन (पांचवां पुनरीक्षण)		(चौथा पुनरीक्षण)	
7	आई एस 5661 : 2023	22 अगस्त	आई एस 5661 : 1970	22
'	जाइ एत 3001 . 2023 पेंट्स, इनेमल, वार्निश और संबंधित उत्पादों के	2023	जोइ एस 3001 : 1970 पेंट्स, इनेमल, वार्निश और संबंधित उत्पादों के पैकेजों की	८८ सितम्बर
	पैकेजों की पैकिंग और मार्किंग के लिए — रीति	2023	पैकिंग और मार्किंग के लिए रीति संहिता	2023
	संहिता			
	(पहला पुनरीक्षण)			•
8	आई एस 6191 (भाग 6) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	11641 : 2012	2023		
	चमड़े के लिए सूक्ष्म जैविकी, रंग स्थिरता और अणुवीक्षण यंत्र-संबंधी परीक्षण पद्धतियाँ			
	अणुवाक्षण यत्र-सबंधा पराक्षण पद्धातया भाग 6 पसीने के प्रति रंग स्थिरता			
		00.5	लागू नहीं	लाग उचीं
9	आई एस 8085 (भाग 19) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	लागू गरु।	लागू नहीं
	22776 : 2004 फुटवियर की परीक्षण पद्धतियाँ	2023		
	फुटावयर का पराक्षण पद्धातया भाग 19 एक्सेसरीज़ को छूने और बंद करने वाले			
	भाग 19 एक्ससराज़ का छून आर बंद करने वाल फास्टनरों के लिए बार-बार बंद करने से पहले			
	और बाद का कर्तन सामर्थ			
10	आई एस 8085 (भाग 20) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	17694 : 2016	2023		
	फुटवियर की परीक्षण पद्धतियाँ			
	भाग 20 अपर और लाइनिंग के लिए फ्लेक्स			
	प्रतिरोध			

11	आई एस 9675 : 2023	22 अगस्त	आई एस 9675 : 1980	22
''	आइ एस 9675 . 2025 वस्त्रादि — हल्के, मध्यम एवं भारी श्रेणियों के		आइ एस 9675 . 1960 हल्के, मध्यम एवं भारी श्रेणियों के बुने हुए सूती फीते के	८८ सितम्बर
	वस्त्रादि — हल्क, मध्यम एवं मारा त्राणया क बुने हुए सूती फीते — विशिष्टि	2023	हिल्क, मध्यम एवं मारा त्राणया क बुन हुए सूता कात क लिए विशिष्टि	2023
	(पहला पुनरीक्षण)			2020
12	आई एस 10035 : 2023	22 अगस्त	आई एस 10035 : 1993	22
	धात्विक फिल्टरों के लिए कांस्य पाउडर —	2023	धात्विक फिल्टरों के लिए कांस्य पाउडर — विशिष्टि	सितम्बर
	विशिष्टि		(पहला पुनरीक्षण)	2023
	(दूसरा पुनरीक्षण)		_	
13	आई एस 10692 : 2023	22 अगस्त	आई एस 10692 : 1983	22
	वस्त्रादि — उच्च घनत्व पोलीइथाइलीन के फीते — विशिष्टि	2023	उच्च घनत्व पोलीइथाइलीन के फीते के लिए विशिष्टि	सितम्बर 2023
	— प्यासाट (पहला पुनरीक्षण)			2023
14	आई एस 11193 : 2023	22 अगस्त	आई एस 11193 : 1984	22
	वस्त्रादि —जूट कैनवास डाक बैग — विशिष्टि	2023	जूट कैनवास डाक बैग के लिए विशिष्टि	सितम्बर
	(पहला पुनरीक्षण)			2023
15	आई एस 11289 : 2023/आई एस ओ/आई ई	22 अगस्त	आई एस 11289 : 1985	22
	सी 14756 : 1999	2023	कंप्यूटर आधारित प्रणालियों के प्रदर्शन की निगरानी के	सितम्बर
	सूचना प्रौद्योगिकी — कंप्यूटर-आधारित		लिए अभ्यास संहिता	2023
	सॉफ्टवेयर सिस्टम के प्रदर्शन का मापन और रेटिंग			
	राटन (पहला पुनरीक्षण)			
16	आई एस 11291 (भाग 1) : 2023/आई एस	22 अगस्त	आई एस 11291 : 1985	22
	ओ/आई ई सी/आई ई ई ई 29119-1 : 2022	2023	कंप्यूटर आधारित प्रणालियों के परीक्षण के लिए अभ्यास	सितम्बर
	सॉफ्टवेयर और सिस्टम इंजीनियरिंग —		संहिता	2023
	सॉफ्टवेयर परीक्षण			
	भाग 1 सामान्य अवधारणाएँ			
	(पहला पुनरीक्षण)			
17	आई एस 11291 (भाग 2) : 2023/आई एस	22 अगस्त	आई एस 11291 : 1985	22
	ओ/आई ई सी/आई ई ई ई 29119-2 : 2021	2023	कंप्यूटर आधारित प्रणालियों के परीक्षण के लिए अभ्यास संहिता	सितम्बर 2023
	सॉफ्टवेयर और सिस्टम इंजीनियरिंग — सॉफ्टवेयर परीक्षण		alóai	2023
	भाग 2 परीक्षण प्रक्रियाएँ			
	(पहला पुनरीक्षण)			
18	आई एस 11291 (भाग 3) : 2023/आई एस	22 अगस्त	आई एस 11291 : 1985	22
	ओ/आई ई सी/आई ई ई ई 29119-3 : 2021	2023	कंप्यूटर आधारित प्रणालियों के परीक्षण के लिए अभ्यास	सितम्बर
	सॉफ्टवेयर और सिस्टम इंजीनियरिंग —		संहिता	2023
	सॉफ्टवेयर परीक्षण			
	भाग 3 परीक्षण प्रलेखन			
	(पहला पुनरीक्षण)			
19	आई एस 11291 (भाग 4) : 2023/आई एस	22 अगस्त	आई एस 11291 : 1985	22
	ओ/आई ई सी/आई ई ई ई 29119-4 : 2021	2023	कंप्यूटर आधारित प्रणालियों के परीक्षण के लिए अभ्यास	सितम्बर
	सॉफ्टवेयर और सिस्टम इंजीनियरिंग — सॉफ्टवेयर परीक्षण		संहिता	2023
	साफ्टवयर पराक्षण भाग 4 परीक्षण तकनीक			
	(पहला पुनरीक्षण			
	1.6/11 7.7/4.1	ı		

20	आई एस 13675 (भाग 1/अनुभाग 1) :	22 अगस्त	आईएस 13675 (भाग 1) : 1993/आईएसओ/आईईसी	22
	2023/आई एस ओ/आई ई सी 13712-1 :	2023	9072-1 : 1989	सितम्बर
	1995		सूचना प्रसंस्करण प्रणालियों के लिए पाठ संचार में दूरस्थ	2023
	सूचना प्रौद्योगिकी		संचालन	
	भाग 1 दूरस्थ संचालन		भाग 1 मॉडल, नोटेशन और सेवा परिभाषा	
	अनुभाग 1 अवधारणा मॉडल और अंकन			
	(पहला पुनरीक्षण)			
21	आई एस 13675 (भाग 1/अनुभाग 2) :	22 अगस्त	आईएस 13675 (भाग 2) : 1993/आईएसओ/आईईसी	22
	2023/आई एस ओ/आई ई सी 13712-2 :	2023	9072-2 : 1989	सितम्बर
	1995		सूचना प्रसंस्करण प्रणालियों के लिए पाठ संचार में दूरस्थ	2023
	सूचना प्रौद्योगिकी		संचालन	
	भाग 1 दूरस्थ संचालन		भाग 2 प्रोटोकॉल विशिष्टि	
	अनुभाग 2 ओएसआई प्राप्तियां — दूरस्थ			
	संचालन सेवा तत्व (आर ओ एस ई) सेवा			
	परिभाषा			
	(पहला पुनरीक्षण)	20.5	2045(20)	20.2
22	आई एस 16458 : 2023/आई एस ओ/आई ई	22 अगस्त	आई एस 16458 : 2015/आई एस ओ/आई ई सी	22 अगस्त
	सी/आई ई ई 16085 : 2021	2023	16085 : 2006	2024
	सिस्टम और सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग — जीवन चक्र प्रक्रियाएं — जोखिम प्रबंधन		तंत्र एवं सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी — जीवन चक्र प्रक्रियाएँ — जोखिम प्रबंधन	
	(पहला पुनरीक्षण)		and the same	
23	आई एस/आई एस ओ 17090-3 : 2021	22 अगस्त	आई एस/आई एस ओ 17090-3 : 2008	22 अगस्त
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सार्वजनिक कुंजी	2023	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सार्वजनिक कुंजी ढांचा	2024
	ढांचा		भाग 3 प्रमाणन प्राधिकरण का नीति प्रबंधन	
	भाग 3 प्रमाणन प्राधिकरण का नीति प्रबंधन			
	(पहला पुनरीक्षण)			
24	आई एस 17151 : 2023/आई एस ओ 12135 :	22 अगस्त	आई एस 17151 : 2019/आई एस ओ 12135 : 2016	22
	2021	2023	धात्विक सामग्रियाँ — अर्ध स्थिर विभंग चीमड़पन को ज्ञात करने हेतु परीक्षण की एकीकृत पद्धति	सितम्बर
	धात्विक सामग्रियाँ — अर्ध स्थिर विभंग		्रात करन हतु पराक्षण का एकाकृत पद्धात 	2023
	चीमड़पन को ज्ञात करने हेतु परीक्षण की एकीकृत पद्धति			
	(पहला पुनरीक्षण)			
25	आई एस 17415 : 2023/आई एस ओ 18338 :	22 अगस्त	आई एस 17415 : 2020/आई एस ओ 18338 : 2015	22
	2021	2023	धात्विक सामग्री — कमरे के सामान्य तापमान पर ऐंठन	सितम्बर
	धात्विक सामग्री — कमरे के सामान्य तापमान		परीक्षण	2023
	पर ऐंठन परीक्षण (**********)			
	(पहला पुनरीक्षण)	00		व्याग उनीं
26	आई एस 18198 (भाग 1) : 2023/आई एस	22 अगस्त	आई एस/आई एस ओ/टी आर 11633-1 : 2009	लागू नहीं
	ओ/टी एस 11633-1 : 2019	2023	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — चिकित्सा उपकरणों और चिकित्सा सूचना प्रणालियों के दूरदराज़ रखरखाव के	
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — चिकित्सा उपकरणों और चिकित्सा सूचना प्रणालियों के दूरस्थ		लिए सूचना सुरक्षा प्रबंधन	
	रखरखाव के लिए सूचना सुरक्षा प्रबंधन		भाग 1 आवश्यकताएँ और जोखिम विश्लेषण	
	भाग 1 आवश्यकताएँ और जोखिम विश्लेषण			
27	आई एस 18301 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	आई एस/आई एस ओ 13606-2 : 2008	22 अगस्त
	13606-2 : 2019	2023	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड	2024
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य		संचार	
	रिकॉर्ड संचार		भाग 2 आद्यरूप इंटरचेंज विशिष्टता	
	भाग 2 आर्केटाइप इंटरचेंज विशिष्टि			

28	आई एस 18301 (भाग 4) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
20	13606-4 : 2019	2023		
	रिकॉर्ड संचार			
	भाग 4 सुरक्षा			
29	आई एस 18302 (भाग 1) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	आई एस /आई एस ओ 12967- 1 : 2009	22 अगस्त
	12967- 1 : 2020	2023	पन-बिजली और पंप संयंत्रों में चल द्रवीय क्षणिक का	2024
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सर्विस आर्किटेक्चर		विश्लेषण — रीति संहिता	
	भाग 1 एंटरप्राइज दृष्टिकोण		भाग 1 विश्लेषण के मापदण्ड	
30	आई एस 18302 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ	22 अगस्त	आई एस /आई एस ओ 12967-3 : 2009	22 अगस्त
	12967-3 : 2020	2023	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सर्विस आर्किटेक्चर	2024
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सर्विस आर्किटेक्चर		भाग 3 कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण	
	भाग 3 कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण			
31	आई एस 18303 : 2023/आई एस ओ 27789 :	22 अगस्त	आई एस /आई एस ओ 27789 : 2013	22 अगस्त
	2021	2023	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड	2024
	स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड के लिए ऑडिट ट्रेल		के लिए ऑडिट ट्रेल्स	
32	आई एस 18306 : 2023	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	वायवीय टूर्निकेट — विशिष्टि	2023		
33	आई एस 18310 (भाग 1) : 2023	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	कृषि वस्त्रादि — कृषि एवं बागवानी सम्बंधित	2023		
	प्रयोजनों हेतु पक्षी से बचाव जाल — विशिष्टि			
	भाग 1 पक्षी से बचाव हेतु गाँठदार जाल			U.
34	आई एस 18310 (भाग 2) : 2023	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	कृषि वस्त्रादि — कृषि एवं बागवानी सम्बंधित प्रयोजनों हेतु पक्षी से बचाव जाल — विशिष्टि	2023		
	भाग 2 पक्षी से बचाव हेतु निटेड जाल			
35	आई एस 18310 (भाग 3) : 2023	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
33	कृषि वस्त्रादि — कृषि एवं बागवानी सम्बंधित	2023		
	प्रयोजनों हेतु पक्षी से बचाव जाल — विशिष्टि	2020		
	भाग 3 पक्षी से बचाव हेतु एक्स्ट्रूडेड जाल			
36	आई एस 18314 : 2023	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	रेशम और रेशम प्रसंस्करण् — पारिभाषिक	2023		
	शब्दावली		<u></u>	
37	आई एस 18325 : 2023/आई एस ओ/टी एस	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	20914 : 2019	2023		
	चिकित्सा प्रयोगशालाएँ — माप अनिश्चितता के आकलन के लिए व्यवहारिक मार्गदर्शन			
38	आई एस/आई एस ओ/टी आर 24971 : 2020	22 अगस्त	आई एस/आई एस ओ/टी आर 24971 : 2013	22
	चिकित्सा उपकरण — आई एस ओ 14971 के	2023	चिकित्सा उपकरण — आई एस ओ 14971 के प्रयोग के	सितम्बर
	प्रयोग के मार्गदर्शन		मार्गदर्शन	2023
	(पहला पुनरीक्षण)			

		ı	T	1
39	आई एस/आई ई सी 60068-2-2 : 2007	22 अगस्त	आई एस 9000 (भाग 3/अनुभाग 1 से 5) : 1977	22 अक्टूबर
	पर्यावरण परीक्षण	2023	इलेक्ट्रॉनिक और इलेक्ट्रिकल वस्तुओं के लिए बुनियादी	2023
	भाग 2 परीक्षण		पर्यावरण परीक्षण प्रक्रियाएँ	
	अनुभाग 2 परीक्षण बी शुष्क ताप			
			आईएस 9002 (भाग 2) : 1977	
			इलेक्ट्रॉनिक और इलेक्ट्रिकल आइटम के लिए उपकरण	
			और पर्यावरण परीक्षण के लिए विशिष्टता	
			शुष्क गर्मी परीक्षण के लिए -	
			भाग 2 कक्ष	
40	आई एस/आई ई सी 60068-2-42 : 2003	22 अगस्त	आई एस 9000 (भाग 26) : 1980	22
	पर्यावरण परीक्षण	2023	इलेक्ट्रॉनिक और इलेक्ट्रिकल वस्तुओं के लिए बुनियादी	सितम्बर
	भाग 2 परीक्षण		पर्यावरण परीक्षण प्रक्रियाएं	2023
	अनुभाग 42 परीक्षण केसी: संपर्क और कनेक्शन		भाग 26 संपर्क और कनेक्शन के लिए सल्फर	
	के लिए सल्फर डाइऑक्साइड परीक्षण		डाइऑक्साइड परीक्षण	
			आईएस 9001 (भाग 7) : 1980	
			पर्यावरण परीक्षण के लिए मार्गदर्शन	
			भाग 7 संपर्क और कनेक्शन के लिए सल्फर डाइऑक्साइड परीक्षण	
11	आई एस/आई ई सी 60068-2-65 : 2013	20 2000	The state of the s	
41	आइ एस/आइ इ सा 60068-2-65 : 2013 पर्यावरण परीक्षण	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	पयावरण पराक्षण भाग 2 परीक्षण	2023		
	माग ८ पराक्षण अनुभाग 65 परीक्षण एफजी: कंपन — ध्वनिक			
	अनुमान 65 पराक्षण एकजा. कपन — ब्यानक रूप से प्रेरित विधि			
42	आई एस/आई ई सी 60645-6 : 2022	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
42	जाइ एस/जाइ इ सा 60045-0 . 2022 विद्युतध्वानिकी ऑडियोमेट्रिक उपकरण	2023	लागू महा	લાપૂ નફા
	भाग 6 ओटोअकॉस्टिक उत्सर्जन मापन के लिए	2020		
	उपकरण			
43	आई एस/आई ई सी 60898-2 : 2016	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 60898-2 : 2003	22
	विद्युत सहायक उपकरण — घरेलू और समान	2023	विद्युत उपस्कर — घरेलू और समान संस्थापनों के लिए	सितम्बर
	संस्थापनों के लिए ओवेरकरंट से सुरक्षा हेतु		ओवेरकरंट से सुरक्षा हेतु परिपथ वियोजक	2023
	परिपथ वियोजक		भाग 2 प्रत्यावर्ती धारा और दिष्ट धारा के प्रचालन के	
	भाग 2 प्रत्यावर्ती धारा और दिष्ट धारा के		लिए परिपथ वियोजक	
	प्रचालन के लिए परिपथ वियोजक			
	(पहला पुनरीक्षण)			
44	आई एस/आई ई सी 60898-3 : 2019 + AMD	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
	1 : 2022	2023		
	विद्युत सहायक उपकरण — घरेलू और इसी			
	तरह के संस्थापनों के लिए ओवरकरंट से सुरक्षा			
	हेतु परिपथ वियोजक			
	भाग 3 दिष्ट धारा के प्रचालन के लिए परिपथ			
<u> </u>	वियोजक			_
45	आई एस/आई ई सी 60947-5-2 : 2019	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 60947-5-2 : 2007	22
	निम्न-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023	निम्न-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर	सितम्बर
	भाग 5 नियंत्रण सर्किट उपकरण और स्विचिंग ——		भाग 5 परिपथ नियंत्रण उपकरण और स्विचिंग घटक	2023
	तत्व		अनुभाग 2 प्रोक्सिमिटी स्विच	
	अनुभाग 2 प्रोक्सिमिटी स्वीट्चेस			
40	(पहला पुनरीक्षण)	00.5	2000 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00
46	आई एस/आई ई सी 60947-6-1 : 2021	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 60947-6-1 : 2013 निम्न-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर	22
	निम्न-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023		सितम्बर 2023
	भाग 6 बहु प्रकार्य उपकरण		भाग 6 बहु प्रकार्य उपस्कर	2023
	अनुभाग 1 ट्रांसफर स्विचिंग उपकरण (पटळा प्रतरीक्षण)		अनुभाग 1 ट्रांसफर स्विचिंग उपस्कर	
	(पहला पुनरीक्षण)			

47	आई एस/आई ई सी 60947-6-2 : 2020	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 60947-6-2 : 2007	22
	निम्न-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023	निम्न-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर	सितम्बर
	भाग 6-2 बहु प्रकार्य उपकरण — नियंत्रण और		भाग 6-2 बहु प्रकार्य उपकरण — नियंत्रण और संरक्षी	2023
	संरक्षी ट्रांसफर स्विचिंग युक्तियाँ या उपकरण (सी पी एस)		ट्रांसफर स्विचिंग युक्तियाँ (या उपस्कर)	
	(सा पा एस) (पहला पुनरीक्षण)		(सी पी एस)	
48	आई एस/आई ई सी 61400-12-6 : 2022	22 अगस्त	लागू नहीं	लागू नहीं
10	पवन ऊर्जा उत्पादन प्रणाली	2023		6
	भाग 12-6 पवन टर्बाइनों का उत्पादन करने	2023		
	वाली बिजली का मापन आधारित नैकेल ट्रांसफर			
	फंक्शन			
49	आई एस/आई ई सी 61439-2 : 2020	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 61439-2 : 2011	22
	निम्न-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023	निम्न-वोल्टता के स्विचगियर एवं नियंत्रणगियर	सितम्बर
	असेम्बलियाँ		असेम्बलियाँ	2023
	भाग 2 पॉवर स्विचगियर और कंट्रोलगियर		भाग 2 पॉवर स्विचगियर और नियंत्रणगियर	
	असेम्बलियाँ (म.स.स.स.स.स.स.)		असेम्बलियाँ	
	(पहला पुनरीक्षण)	20.5	omf mm/omf f of 04400 7 0044	00
50	आई एस/आई ई सी 61439-7 : 2022	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 61439-7 : 2014	22 सितम्बर
	निम्न-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर असेम्बलियाँ	2023	निम्न-वोल्टता के स्विचगियर एवं नियंत्रणगियर असेम्बलियाँ	ासतम्बर 2023
	भाग 7 विशिष्ट अनुप्रयोगों जैसे कि बंदरगाह,		अतस्थालया भाग 7 विशिष्ट अनुप्रयोगों जैसे कि बंदरगाह, शिविर,	2023
	शिविर, स्थल, बाजार, विद्युत वाहन के चार्जिंग		स्थल, बाजार, विद्युत वाहन के चार्जिंग स्टेशन के लिए	
	स्टेशन के लिए असेम्बलियाँ		असेम्बलियाँ	
	(पहला पुनरीक्षण)			
51	आई एस/आई ई सी 62271-101 : 2021	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 62271-101 : 2012	22
	उच्च-वोल्टता स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023	उच्च- वोल्टता के स्विचगियर एवं नियंत्रणगियर	सितम्बर
	भाग 101 सिंथेटिक परीक्षण		भाग 101 सिंथेटिक परीक्षण	2023
	(पहला पुनरीक्षण)			
52	आई एस/आई ई सी 62271-104 : 2020	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 62271-104 : 2009	22
	उच्च-वोल्टता स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023	उच्च- वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर	सितम्बर
	भाग 104 52 के वी से अधिक रेटेड वोल्टता के		भाग 104 52 के. वी. और अधिक रेटित वोल्टता हेतु	2023
	लिए प्रत्यावर्ती धारा के स्विचेस		प्रत्यावर्ती करंट स्विच	
	(पहला पुनरीक्षण)			
53	आई एस/आई ई सी 62271-105 : 2021	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 62271-105 : 2012	22
	उच्च-वोल्टता स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023	उच्च-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर	सितम्बर
	भाग 105 1 केवी से ऊपर और 52 केवी सहित		भाग 105 1 के.वी. से अधिक तथा 52 के.वी. तक की	2023
	रेटेड वोल्टेज के लिए प्रत्यावर्ती धारा स्विच-		रेटित वोल्टता हेतु प्रत्यावर्ती धारा स्विच-फ्यूज संयोजन	
	प्यूज संयोजन (————————————————————————————————————		(पहला पुनरीक्षण)	
	(दूसरा पुनरीक्षण)			
54	आई एस/आई ई सी 62271-106 : 2021	22 अगस्त	आई एस/आई ई सी 62271-106 : 2011	22
	उच्च-वोल्टता स्विचगियर और कंट्रोलगियर	2023	उच्च-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर	सितम्बर
	भाग 106 प्रत्यावर्ती धारा संपर्ककर्ता, संपर्क-		भाग 106 प्रत्यावर्ती धारा के कान्टैक्टर-आधारित	2023
	आधारित नियंत्रक और मोटरस्टार्टर		नियंत्रक और मोटर-स्टार्टर	
	(पहला पुनरीक्षण)			

पी राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन III/4/असा./395/2023-24]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd August 2023

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (684).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 64 : 2023 Barium Sulphate Pigments for Paints — Specification (Second Revision)	22 August 2023	IS 64: 1972 Specification for Barium Sulphate Pigments for Paints (First Revision)	22 September 2023
2	IS 1528 (Part 20): 2023/ISO 5013: 1985 Sampling and Physical Tests for Refractory Materials — Methods Part 20 Determination of Modulus of Rupture at Elevated Temperature (First Revision)	22 August 2023	IS 1528 (Part 20) :1993/ISO 5013 : 1985 Methods of Sampling and Physical Tests for Refractory Materials Part 20 Determination of Modulus of Rupture at Elevated Temperature	22 September 2023
3	IS 3344 : 2023 Textiles — D.W. Tarpaulin Jute Bags for Packing (Mint) Coins — Specification (First Revision)	22 August 2023	IS 3344: 1965 Specification for D.W. Tarpaulin Jute Bags for Packing (Mint) Coins	22 September 2023
4	IS 3966 : 2023 Textiles — D.W. Flour Jute Cloth — Specification (First Revision)	22 August 2023	IS 3966: 1967 Specification for D.W. Flour Jute Cloth	22 September 2023
5	IS 5352 (Part 1): 2023 Textiles — Glass and Glass-Polyester Fibre Woven Tapes Part 1 Specification (Fourth Revision)	22 August 2023	IS 5352 (Part 1): 1999 Textiles — Glass and Glass-Polyester Fibre Woven Tapes Part 1 Specification (Third Revision)	22 September 2023
6	IS 5644 (Part 4): 2023/ISO 4491-4: 2019 Metallic Powders — Determination of Oxygen Content by Reduction Methods Part 4 Total Oxygen by Reduction- Extraction (Fifth Revision)	22 August 2023	IS 5644 (Part 4): 2018/ISO 4491-4: 2013 Metallic Powders — Determination of Oxygen Content by Reduction Methods Part 4 Total Oxygen by Reduction — Extraction (Fourth Revision)	22 September 2023
7	IS 5661 : 2023 Packing and Marking of Packages of Paints, Enamels, Varnishes and Allied Products — Code of Practice (First Revision)	22 August 2023	IS 5661 : 1970 Code of Practice for Packing and Marking of Packages of Paints, Enamels, Varnishes and Allied Products	22 September 2023

8	IS 6191 (Part 6): 2023/ISO 11641: 2012 Methods of Micro-Biological, Colour Fastness and Microscopical Tests for Leather Part 6 Colour Fastness to Perspiration	22 August 2023	NA	NA
9	IS 8085 (Part 19): 2023/ISO 22776: 2004 Methods of Test for Footwear Part 19 Shear Strength Before and After Repeated Closing for Accessories Touch and Close Fasteners	22 August 2023	NA	NA
10	IS 8085 (Part 20): 2023/ISO 17694: 2016 Methods of Test for Footwear Part 20 Flex Resistance for Uppers and Lining	22 August 2023	NA	NA
11	IS 9675 : 2023 Textiles — Woven Cotton Tapes, Light, Medium and Heavy Qualities — Specification (First Revision)	22 August 2023	IS 9675: 1980 Specification for Woven Cotton Tapes, Light, Medium and Heavy Qualities	22 September 2023
12	IS 10035 : 2023 Bronze Powder for Metallic Filters — Specification (Second Revision)	22 August 2023	IS 10035 : 1993 Bronze Powder for Metallic Filters — Specification (First Revision)	22 September 2023
13	IS 10692 : 2023 Textiles — High Density Polyethylene Webbing — Specification (First Revision)	22 August 2023	IS 10692 : 1983 Specification for High Density Polyethylene Webbing	22 September 2023
14	IS 11193 : 2023 Textiles — Jute Canvas Postal Bags — Specification (First Revision)	22 August 2023	IS 11193 : 1984 Specification for Jute Canvas Postal Bags	22 September 2023
15	IS 11289 : 2023/ISO/IEC 14756 : 1999 Information Technology — Measurement and Rating of Performance of Computer- Based Software Systems (First Revision)	22 August 2023	IS 11289 : 1985 Code of Practice for Performance Monitoring of Computer Based Systems	22 September 2023
16	IS 11291 (Part 1): 2023/ISO/IEC/IEEE 29119-1: 2022 Software and Systems Engineering — Software Testing Part 1 General Concepts (First Revision)	22 August 2023	IS 11291 : 1985 Code of Practice for Testing of Computer Based Systems	22 September 2023
17	IS 11291 (Part 2): 2023/ISO/IEC/IEEE 29119-2: 2021 Software and Systems Engineering — Software Testing Part 2 Test Processes (First Revision)	22 August 2023	IS 11291 : 1985 Code of Practice for Testing of Computer Based Systems	22 September 2023

18	IS 11291 (Part 3): 2023/ISO/IEC/IEEE 29119-3: 2021 Software and Systems Engineering — Software Testing Part 3 Test Documentation (First Revision)	22 August 2023	IS 11291 : 1985 Code of Practice for Testing of Computer Based Systems	22 September 2023
19	IS 11291 (Part 4): 2023/ISO/IEC/IEEE 29119-4: 2021 Software and Systems Engineering — Software Testing Part 4 Test Techniques (First Revision)	22 August 2023	IS 11291 : 1985 Code of Practice for Testing of Computer Based Systems	22 September 2023
20	IS 13675 (Part 1/Sec 1): 2023/ISO/IEC 13712-1: 1995 Information Technology Part 1 Remote Operations Section 1 Concepts Model and Notation (First Revision)	22 August 2023	IS 13675 (Part 1): 1993/ISO/IEC 9072-1 : 1989 Remote Operations in Text Communication for Information Processing Systems Part 1 Model, Notation and Service Definition	22 September 2023
21	IS 13675 (Part 1/Sec 2): 2023/ISO/IEC 13712-2: 1995 Information Technology Part 1 Remote Operations Section 2 OSI Realizations — Remote Operations Service Element (ROSE) Service Definition (First Revision)	22 August 2023	IS 13675 (Part 2): 1993/ISO/IEC 9072-2 : 1989 Remote Operations in Text Communication for Information Processing Systems Part 2 Protocol Specification	22 September 2023
22	IS 16458 : 2023/ISO/IEC/IEEE 16085 : 2021 System and Software Engineering — Life Cycle Processes — Risk Management (First Revision)	22 August 2023	IS 16458 : 2015/ISO/IEC 16085 : 2006 System and Software Engineering — Life Cycle Processes — Risk Management	22 August 2024
23	IS/ISO 17090-3 : 2021 Health Informatics — Public Key Infrastructure Part 3 Policy Management of Certification Authority (First Revision)	22 August 2023	IS/ISO 17090-3 : 2008 Health Informatics — Public Key Infrastructure Part 3 Policy Management of Certification Authority	22 August 2024
24	IS 17151 : 2023/ISO 12135 : 2021 Metallic Materials — Unified Method of Test for the determination of Quasistatic Fracture Toughness (First Revision)	22 August 2023	IS 17151: 2019/ISO 12135: 2016 Metallic Materials — Unified Method of Test for the determination of Quasistatic Fracture Toughness	22 September 2023
25	IS 17415 : 2023/ISO 18338 : 2021 Metallic Materials — Torsion Test at Room Temperature (First Revision)	22 August 2023	IS 17415 : 2020/ISO 18338 : 2015 Metallic Materials — Torsion Test at Ambient Temperature	22 September 2023

26	IS 18198 (Part 1): 2023/ISO/TS 11633-1: 2019 Health Informatics — Information Security Management for Remote Maintenance of Medical Devices and Medical Information Systems Part 1 Requirements and Risk Analysis	22 August 2023	IS/ISO/TR 11633-1 : 2009 Health Informatics — Information Security Management for Remote Maintenance of Medical Devices and Medical Information Systems Part 1 Requirements and Risk Analysis	22 September 2023
27	IS 18301 (Part 2) : 2023/ISO 13606-2 : 2019 Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 2 Archetype Interchange Specification	22 August 2023	IS/ISO 13606-2 : 2008 Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 2 Archetype Interchange Specification	22 August 2024
28	IS 18301 (Part 4): 2023/ISO 13606-4: 2019 Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 4 Security	22 August 2023	NA	NA
29	IS 18302 (Part 1) : 2023/ISO 12967-1 : 2020 Health Informatics — Service Architecture (HISA) Part 1 Enterprise Viewpoint	22 August 2023	IS/ISO 12967-1 : 2009 Analysis of Hydraulic Transients in Hydro-Electric and Pumping Plants — Code of Practice Part 1 Criteria for Analysis	22 August 2024
30	IS 18302 (Part 3) : 2023/ISO 12967-3 : 2020 Health Informatics — Service Architecture (HISA) Part 3 Computational Viewpoint	22 August 2023	ISO 12967-3 : 2009 Health Informatics — Service Architecture (HISA) Part 3 Computational Viewpoint	22 August 2024
31	IS 18303 : 2023/ISO 27789 : 2021 Health Informatics — Audit Trails for Electronic Health Records	22 August 2023	IS/ISO 27789 : 2013 Health Informatics — Audit Trails for Electronic Health Records	22 August 2024
32	IS 18306 : 2023 Pneumatic Tourniquet — Specification	22 August 2023	NA	NA
33	IS 18310 (Part 1): 2023 Agro Textiles — Bird Protection Nets for Agriculture and Horticulture Purposes — Specification Part 1 Knotted Bird Protection Nets	22 August 2023	NA	NA
34	IS 18310 (Part 2): 2023 Agro Textiles — Bird Protection Nets for Agriculture and Horticulture Purposes — Specification Part 2 Knitted Bird Protection Nets	22 August 2023	NA	NA
35	IS 18310 (Part 3): 2023 Agro Textiles — Bird Protection Nets for Agriculture and Horticulture Purposes — Specification Part 3 Extruded Bird Protection Nets	22 August 2023	NA	NA
36	IS 18314 : 2023 Silk and Silk Processing — Glossary of Terms	22 August 2023	NA	NA
37	IS 18325 : 2023/ISO/TS 20914 : 2019 Medical Laboratories — Practical Guidance for the Estimation of Measurement Uncertainty	22 August 2023	NA	NA

38	IS/ISO/TR 24971 : 2020 Medical Devices — Guidance on the Application of ISO 14971 (First Revision)	22 August 2023	IS/ISO/TR 24971 : 2013 Medical Devices — Guidance on the Application of ISO 14971	22 September 2023
39	IS/IEC 60068-2-2 : 2007 Environmental Testing Part 2 Tests Section 2 Test B Dry Heat	22 August 2023	IS 9000 (Part 3/Section 1 to 5): 1977 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical Items IS 9002 (Part 2): 1977 Specification for Equipment and Environmental Tests for Electronic and Electrical Items Part 2 Chamber for Dry Heat Test	22 October 2023
40	IS/IEC 60068-2-42 : 2003 Environmental Testing Part 2 Tests Section 42 Test Kc: Sulphur Dioxide Test for Contacts and Connections	22 August 2023	IS 9000 (Part 26): 1980 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical Items Part 26 Sulphur Dioxide Test for Contacts and Connections IS 9001 (Part 7): 1980 Guidance for Environmental Testing Part 7 Sulphur Dioxide Test for Contacts and Connections	22 September 2023
41	IS/IEC 60068-2-65 : 2013 Environmental Testing Part 2 Tests Section 65 Test Fg: Vibration — Acoustically Induced Method	22 August 2023	NA	NA
42	IS/IEC 60645-6: 2022 Electroacoustics — Audiometric Equipment Part 6 Instruments for the Measurement of Otoacoustic Emissions	22 August 2023	NA	NA
43	IS/IEC 60898-2 : 2016 Electrical Accessories — Circuit-Breakers for Overcurrent Protection for Household and Similar Installations Part 2 Circuit-Breakers for a.c. and d.c. Operation (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 60898-2 : 2003 Electrical Accessories — Circuit- Breakers for Overcurrent Protection for Household and Similar Installations Part 2 Circuit-Breakers for a.c. and d.c. Operation	22 September 2023
44	IS/IEC 60898-3: 2019 + AMD 1: 2022 Electrical Accessories — Circuit-Breakers for Overcurrent Protection for Household and Similar Installations Part 3 Circuit-Breakers for d.c. Operation	22 August 2023	NA	NA
45	IS/IEC 60947-5-2 : 2019 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 2 Proximity Switches (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 60947-5-2: 2007 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 2 Proximity Switches	22 September 2023

			T	
46	IS/IEC 60947-6-1 : 2021 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 6 Multiple Function Equipment Section 1 Transfer Switching Equipment (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 60947-6-1: 2013 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 6 Multiple Function Equipment Section 1 Transfer Switching Equipment	22 September 2023
47	IS/IEC 60947-6-2: 2020 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 6-2 Multiple Function Equipment — Control and Protective Switching Devices or Equipment (CPS) (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 60947-6-2: 2007 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 6-2 Multiple Function Equipment — Control and Protective Switching Devices (or Equipment) (CPS)	22 September 2023
48	IS/IEC 61400-12-6 : 2022 Wind Energy Generation Systems Part 12-6 Measurement Based Nacelle Transfer Function of Electricity Producing Wind Turbines	22 August 2023	NA	NA
49	IS/IEC 61439-2 : 2020 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 2 Power Switchgear and Controlgear Assemblies (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 61439-2 : 2011 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 2 Power Switchgear and Controlgear Assemblies	22 September 2023
50	IS/IEC 61439-7 : 2022 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 7 Assemblies for Specific Applications Such as Marinas, Camping Sites, Market Squares, Electric Vehicle Charging Stations (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 61439-7 : 2014 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 7 Assemblies for Specific Applications Such as Marinas, Camping Sites, Market Squares, Electric Vehicle Charging Stations	22 September 2023
51	IS/IEC 62271-101 : 2021 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 101 Synthetic Testing (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 62271-101 : 2012 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 101 Synthetic Testing	22 September 2023
52	IS/IEC 62271-104 : 2020 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 104 Alternating Current Switches for Rated Voltages Higher than 52 kV (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 62271-104 : 2009 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 104 Alternating Current Switches for Rated Voltages of 52 kV and above	22 September 2023
53	IS/IEC 62271-105 : 2021 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 105 Alternating Current Switch-Fuse Combinations for Rated Voltages Above 1 kV up to and Including 52 kV (Second Revision)	22 August 2023	IS/IEC 62271-105 : 2012 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 105 Alternating Current Switch- Fuse Combinations for Rated Voltages Above 1 Kv up to and Including 52 Kv (First Revision)	22 September 2023

54	IS/IEC 62271-106 : 2021 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 106 Alternating Current Contractors, Contractor-Based Controllers and Motorstarters (First Revision)	22 August 2023	IS/IEC 62271-106 : 2011 High-Voltage Switchgear and Controlgear Part 106 Alternating Current Contractors, Contractor-Based Controllers and Motor-Starters	22 September 2023
----	---	-------------------	---	----------------------

P. RAJESH, Scientist F & DDG (ITS, PRT & TNM) [ADVT.-III/4/Exty./395/2023-24]